立川市検査の技術的基準

立川市

平成１８年４月

立川市検査の技術的基準

（目的）

第1条　この基準は、立川市検査事務要綱(平成17年4月1日市長決定。以下「要綱」という。)第29条の規定及び立川市公共調達基本方針（平成16年10月1日市長決定）に基づき、検査員等（立川市契約事務規則（昭和39年立川市規則第15号）第47条第3項に規定する検査員等をいう。以下同じ。）が検査を行うに当たって必要な技術的基準を定め、もって検査の円滑かつ適正な執行を図ることを目的とする。

（検査の種別及び検査内容等の範囲）

第2条　検査員等が行う検査の種別、検査内容等は、この基準に定めるとおりとする。

（検査の方法）

第3条　検査員等は、検査の実施に当たっては、要綱に定める方法によるもののほか、この基準により行わなければならない。

（検査の実施）

第4条　検査員等は、契約書、仕様書、設計書その他関係書類に基づいて検査を行い、給付の内容がこれらに適合しているかどうかを確認する。

2　工事の検査は、前項の規定によるもののほか、次の各号に掲げる検査を行う。

（1）　工事実施状況検査

　契約書等の履行状況、工程管理、安全管理、施工状況等の工事管理状況に関する各種の記録（写真・ビデオによる記録を含む。以下「各種の記録」という。）と契約図書を対比し、別表に掲げる事項について行うものとする。

（2）　出来形検査

　位置、出来形寸法及び出来形管理に関する各種の記録と設計図書を対比し、別表に掲げる事項について行うものとする。ただし、外部からの観察、出来形図、写真等により当該出来形の適否を判断することが困難なときは、検査員等は、契約書の定めるところにより、必要に応じて破壊して検査を行うものとする。

（3）　品質検査

　品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比し、別表に掲げる事項について行うものとする。ただし、外部からの観察、品質管理の状況を示す資料、写真等により当該品質の適否を判断することが困難なときは、検査員等は、契約書の定めるところにより、必要に応じて破壊して検査を行うものとする。

（4）　出来ばえ検査

　仕上り面、とおり、すり付けなどの程度及び全般的な外観について目視、観察により行うのもとする。

3　物品の検査は、第1項の規定によるもののほか、別表に掲げる事項について行うものとする。

附　則

この基準は、平成18年4月1日から施行する。

別表（第４条関係）

土木工事検査の技術的基準

土木工事検査の技術的基準

１工事実施状況検査の留意事項

種　　　別	検 査 項 目	検　査　留　意　事　項	検 査 書 類 ・ 方 法
契約履行状況 （契約書・仕様書）	設計図書の照査等	・照査内容、照査結果	
	工事用地等の使用	・工事用地等の復旧状況	写真等
	条件変更等	・関係資料の監督員への通知	報告書
	官公庁等への手続き等	・官公庁への届出に当たっての監督員への事前報告及び届出書、許可書等 ・地元関係者との交渉内容の文書確認及び監督員への報告	事前報告書 届出書、許可書等 報告書
	保険の付保及び事故の補償	・　建設業退職金共済制度への加入義務（請負金額２，０００万円以上の工事）	掛け金収納書（工事着手後一箇月以内）
	工程表の提出	・契約締結後７日以内	工程表
	工事の下請け	・下請負者の資格	下請負人通知書
	施工計画書	・施工計画書記載事項及び内容	
	施工体制台帳	・施工体制台帳、施工体系図の監督員への提出（下請負契約の請負金額が３，０００万円以上になる工事）	施工体制台帳（下請負契約書の写し含む）及び施工体系図
	工事カルテ作成、登録	・請負金額５００万円以上の工事は受注、変更、完了、訂正時にＪＡＣＩＣへ提出 （受注時は契約後１０日以内） 請負金額２，５００万円未満の工事は受注、訂正時のみ提出）	工事カルテ受領書
	建設副産物対策	・再生資源の利用の促進	再生資源利用計画書 再生資源利用促進計画書
	爆発及び火災の防止	・火薬類の使用に先立ち監督員への使用計画書の提出	使用計画書
	事故報告書	・監督員への通報及び事故報告書の提出	事故報告書
工事施工状況	工程管理	・計画工程と実施工程の整合 ・工程の見直し及び工程回復努力	実施工程表 議事録等関係書類
	安全管理	・安全訓練の実施状況 ・過積載運行防止指導状況及び過積載車両に対する処理結果 ・交通整理員及び安全施設配置状況	議事録、写真、ビデオ等関係書類
	施工管理	・使用材料の規格、強度等 ・施工過程、施工方法 ・建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用	材料承諾書、試験成績表等関係書類 施工計画書、写真 マニフェスト、写真等関係資料
	環境対策	・騒音、振動、塵埃、水質汚濁等の適切な処置 ・苦情に対する適切な処置	写真 報告書
	書類整理	・指示、承諾、協議等の適切な処置 （区分、時期、内容） ・管理手法、整理手法の的確性、創意工夫	

２出来形検査の基準

工種			検査内容
工事一般		仮設工	基準高、延長、幅、厚さ、面積、高さ、根入長
工事一般		土工	基準高、延長、幅、厚さ、法長、面積
工事一般		地盤改良工	基準高、延長、幅、厚さ、位置
工事一般		コンクリート工	基準高、延長、幅、厚さ、高さ
工事一般		基礎工	基準高、延長、幅、厚さ、偏心量
工事一般		法留工	基準高、延長、幅、厚さ、法長、面積、高さ
工事一般	その他共通事項	矢板及び柵工	基準高、延長、幅、高さ、法長、変位
工事一般	その他共通事項	セメント類吹き付け工	法長、面積、厚さ
工事一般	その他共通事項	植生工	法長、延長、幅、面積
工事	街築工事	管きょ工 人孔及びます工 街きょ及び側溝工	基準高、延長、幅、厚さ、高さ、勾配
工事	街築工事	縁石工	基準高、延長、幅、厚さ、高さ
工事	街築工事	防護柵工	延長、高さ、間隔、幅、厚さ
工事	街築工事	道路標識道路反射鏡及び視線誘導標工	延長、高さ、間隔、幅、位置、根入長
工事	街築工事	路面標示工	延長、幅、厚さ、位置
工事	街築工事	道路照明工	高さ、間隔、幅、位置
工事	舗装工事	路床工 路盤工 基層工	基準高、延長、幅、厚さ
工事	舗装工事	表層工	基準高、延長、幅、厚さ、勾配、平坦性
工事	舗装工事	歩道舗装工	基準高、延長、幅、厚さ、勾配
工事	橋梁工事	下部工事	基準高、延長、幅、高さ、変位、支間長
工事	橋梁工事	鋼橋架設工	全長、支間長、桁高、桁間隔、そり、孔径、通り
工事	橋梁工事	プレストレストコンクリート橋工	基準高、全長、支間長、桁高、幅、タワミ
工事	橋梁工事	鉄筋コンクリート橋工	基準高、全長、支間長、桁高、幅
工事	橋梁工事	支承工	延長、厚さ、幅、水平度
工事	橋梁工事	塗装工	塗装別面積、塗膜厚
工事	橋梁工事	上部仕上げ工	基準高、延長、幅、勾配
工事	植栽工事		高さ、幹回り、位置
工事	公園施設工事	園路・広場工 ブロック及び平板張り工 玉石縁石工	基準高、延長、幅、厚さ、勾配、面積、位置
工事	公園施設工事	休養・修景施設工	基準高、幅、厚さ、高さ、位置、数量
工事	公園施設工事	管理施設工	基準高、幅、厚さ、高さ、位置
工事	公園施設工事	遊戯施設工	基準高、幅、厚さ、高さ、位置、延長、数量
工事	公園施設工事	運動施設工	基準高、延長、幅、厚さ、面積、位置、平坦性
工事	河川工事	護岸工	基準高、延長、幅、高さ、法勾配
工事	河川工事	しゅんせつ工	延長、幅、深さ
工事	河川工事	砂防コンクリートダム工	基準高、延長、幅、高さ、法勾配

備考１　検査は、実地において行うことを原則とするが、特別な事由により実地において検査出来ない場合、当該工事の主体とならない工種及び不可視部分については、出来形管理図表、写真、品質証明書等により、検査することができる。

２　本表にない工種及び検査頻度については、土木工事施工管理基準（東京都建設局）の出来形管理基準、施工計画書等を参考として実施すること。なお、試験省略限度等立川市運用の定めのあるものは、監督員の指示によるものとする。

３　出来形寸法等の適否の判定は、土木工事施工管理基準（東京都建設局）の出来形管理基準規格値により行うものとする。

３品質検査の基準

工　　　　種		検　　　査　　　内　　　容	検　　　査　　　方　　　法
材　　　　料		・品質及び形状は、設計図書等と対比して適切か	・観察又は品質証明書、工事記録写真により検査する ・場合により実測する
基　礎　工		・支持力は、設計図書等と対比して適切か ・基礎の位置、上部との接合等は適切か	・施工管理記録及び観察により検査する ・場合により実測する
土　　　　工		・土質等は、設計書等と一致しているか ・支持力又は密度は、設計書等と対比して適切か	・施工管理記録及び観察により検査する ・場合により実測する
鉄筋・無筋 コンクリート		・コンクリートの強度、スランプ、塩化物総量値、アルカリ骨材対策等は、設計書等と対比して適切か	・施工管理記録及び観察により検査する ・場合により実測する
構造物の機能		・構造物及び付属施設等の性能は、設計書等と対比して適切か	・観察及び操作により検査する
舗装工	路　盤　工	・路盤材料の合成粒度は、設計図書等と対比して適切か ・支持力又は締め固め密度は、設計書等と対比して適切か	・施工管理記録及び観察により検査する ・場合により実測する
	アスファルト舗装工	・アスファルト使用量、骨材粒度、密度及び舗設温度は、設計書等と対比して適切か	・施工管理記録及び観察により検査する ・場合により実測する

備考１　本表にない工種及び検査頻度については、土木工事施工管理基準（東京都建設局）の品質管理基準、施工計画書等を参考として実施すること。なお、試験省略限度等立川市運用の定めのあるものは、監督員の指示によるものとする。

２　品質規格等の適否の判定は、建設局材料検査実施基準（東京都建設局）及び土木工事施工管理基準（東京都建設局）の品質管理基準により行うものとする。

建築工事検査の技術的基準

建築工事検査の技術的基準

種別	区分	検査内容	検査方法
１．契約履行状況 （契約書・仕様書）	一般事項	・契約図書に基づく照合、確認等工事全般 ・発生材等の適切な処理確認 ・工事カルテ作成・登録 ・保険加入及び事故の補償	設計（変更）図書等 指示・協議書等 発生材調書、マニフェスト、許可書 証明資料
	現場管理	・施工体制、施工管理体制等現場の運営全般についての確認 （品質管理、安全管理、環境保全）	現場代理人届 主任技術者届 監理技術者届 安全衛生管理者 工事用電気設備保安責任者届 関係法令等
	工程表 施工計画書	・実施工程表による進捗状況を確認 ・施工手順等による基本要求品質等の確認	工程表 施工計画書 メーカーの施工要領書等
	材料	・規格品については規格証明書で確認 ・規格品以外については品質証明書、試験成績書で確認	規格証明書 品質証明書 検査試験成績書
	施工	・社内検査を含む各検査報告書等により施工管理状況を確認 ・仕上りの状態を目視、検測等により施工状況を確認	各工種の検査報告書等 技能士、施工管理技術者等の資格証明書
	記録	・全般的な工事の経過や記録の整備状況について確認 ・完成図等の整備状況や現状との照合を確認	工事写真 見本品、模型等 完成図 取扱説明書
	その他	・関係機関等の検査済証等交付の確認	検査済証等

建築工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
２．仮設工事	指定仮設 遣り方等 安全施設 整理・清掃	・設計図書に指定された仮設状況の確認 ・位置、ベンチマーク等の確認 ・安全施設、安全標識等の設置状況の確認 ・工事完了に伴う仮設物の撤去搬出等の確認	設計図書 仮設計画書 工事写真
３．土工事	地耐力試験 山留め･構台 根切り、埋め戻し等	・試験方法、設計耐力の確認 ・施工計画書の確認 ・深度、土質等の確認 ・残土等の処理状況の確認	試験報告書 資料･写真 処分方法・処分地の確認
４．地業工事	既製コンクリート杭、鋼杭 現場打ちコンクリート杭等	・杭の種別、指定材質等について設計図書との照合 ・仕様書の確認 ・杭頭の処理、発生材・残土等の処理	規格証明書 品質証明書 報告書 工事写真
５．鉄筋工事	材料 加工及び組立て ガス圧接	・種類･品質等を設計図書と照合 ・組立て状況等の確認 ・技能資格者、圧接完了後の試験	規格証明書 工事写真 試験成績書 技能証明書
６．コンクリート工事	コンクリート 打ち込み 型枠	・工場、指定強度、試験結果等の確認 ・打込み方法、打込み区画等計画書との照合、仕上り状況の確認 ・組立て精度、材料、存置期間等の状況確認	計画調合書 試験成績報告書 品質管理計画書 工事写真 日報

建築工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
７．鉄骨工事	鋼材、ボルト類 加工及び組立て 錆止め塗装	・種別、規格、寸法、性能等を設計図書と照合 仕様書に基づく製作工場の確認 ・加工組立ての正確度の確認 ・塗料の種別、塗装状態の確認	規格証明書 品質証明書 認定証明書 資格証明書 検査成績書 工事写真
８．ブロック、ＡＬＣパネル、押出し成形板工事	材料 施工	・種類、品質等を設計図書と照合 ・専門業者の仕様を確認 ・取付け金物、取付け状態の確認	規格証明書 品質証明書 施工記録 工事写真
９．防水工事	材料 施工	・指定材質の品質を設計図書と照合 ・下地の適正、ドレイン周り及び張仕舞等の確認 ・仕上げ状況、勾配の確認	規格証明書 品質証明書 試験成績書 保証書 工事写真
１０．石工事	材料 施工	・指定材質、形状寸法、仕上げの種類等を設計図書と照合 ・下地の状況、金物等の取付状況、仕上り状態を確認	品質証明書 割り付け図 工事写真
１１．タイル工事	材料 施工	・指定材質、形状寸法、規格等を設計図書と照合 ・引き金物類の材質等の確認 ・下地の適正、精度、納まり等の確認	品質証明 接着試験成績書 打診検査結果 工事写真
１２．木工事	材料 施工	・指定材質、形状寸法、等級等の確認 ・木材の接着剤の種類、規格 ・合板規格の確認 ・防腐処理、加工組立て、納まり、仕上り状態の確認	使用材料調書 防腐処理証明書 工事写真 規格証明書

建築工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
１３．屋根及びとい工事	長尺金属板、折板、といの材料 施工	・指定材質、形状寸法等を設計図書と照合 ・下地の状況、留付け状況、勾配、納まり状態を確認	規格証明書 製造所の仕様を参考 工事写真
１４．金属工事	材料 施工	・指定品種、寸法、規格等を設計図書と照合 ・組立ての状況、間隔、開口補強、振れ止めの配置	規格証明書 品質証明書 被膜測定成績書 工事写真
１５．左官工事	材料 施工	・指定材質、規格、仕上げの状態等を設計図書と照合 ・下地の状況、厚さ、目地や仕上り状態の確認	規格証明書 品質証明書 計測記録書 工事写真
１６．建具工事	金属・木製建具、シャッター自動ドア、ガラス等 施工	・性能、厚さ、表面処理、建具金物の種類等を設計図書と照合 ・ガラスの種類、品質 ・取付状況、開閉状況、納まり状態、ガラスのはめ込み状況等の確認	性能試験成績書 計測記録書 承認図 製作所の仕様書 品質証明書 工事写真
１７．塗装工事	施工全般	・特記事項、施工計画書、施工要領書と現場の整合を確認	品質証明書 塗り工程、塗布量の管理資料 工事写真
１８．内装工事	施工全般	・特記事項、施工計画書、施工要領書と現場の整合を確認 各種材料の規格	品質証明書 規格証明書 製造所の検査成績書 工事写真

建築工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
１９．ユニット及びその他の工事	施工全般	・特記事項、施工計画書、施工要領書と現場の整合を確認 種別、形状、寸法、取付、付属品、汚れ、キズ、その他の施工状況	規格証明書 製造所の仕様の確認 工事写真
２０．カーテンウォール工事	メタル・ＰＣカーテンウォール製品 施工	・性能、材質、強度、寸法、形状、精度、塗装等の状況を設計図書と照合 ・取付け精度、建入れ状況、仕上り状態の確認	性能試験成績書 承認図 取付け精度管理資料 規格証明書 工事写真
２１．外壁改修工事	施工全般	・特記事項、施工計画書、施工要領書と現場の整合を確認	工事写真 報告書
２２．耐震改修工事	施工全般	・特記事項、施工計画書、施工要領書と現場の整合を確認	工事写真 報告書 試験成績書
２３．植栽工事	施工全般	・設計図書等との整合 樹種、高さ、葉張り、幹径、本数支柱の施工状況	工事写真 品質証明書
２４．外構工事	共通事項 舗装工事 排水工事	・指定材料の材質、品質等を設計図書と照合 ・締め固め状態、勾配、厚さ、不陸状態等の確認 ・深度、締め固め、管接続状況、マンホール等の取付け状況、勾配の状況	規格証明書 工事写真 施工計画書 施工要領 試験成績書

機械設備工事検査の技術的基準

機械設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
契約履行状況（契約書・仕様書）	一般事項	・設計図書、工事概要の確認 ・官公署その他への手続きの確認 ・工事カルテの作成、登録の確認 ・施工体制、施工体制図の確認 現場代理人 主任技術者、監理技術者 ・条件変更及び設計変更等の手続きの確認 ・建設副産物関係の適正処理処分の確認	設計図・仕様書・特記 届出手続き報告書 工事カルテ受領書 施工体制台帳（下請け契約書を含む）及び施工体系図、記録写真 協議書等 計画・実績書、契約書及び許可書の写し、処理フロー、マニフェスト及び集計票、地図、記録写真及び証明書
	施工調査	・施工調査実施状況の確認（改修工事）	計画書、調査報告書、記録写真
	工事関係図書	・実施工程表の提出の確認 ・施工計画書の提出及び内容の確認 ・工事記録写真撮影計画書の作成及び内容の確認 ・施工図等の作成、提出の確認	実施工程表（計画） 施工計画書 工事記録写真撮影計画書 施工図等
	機器及び材料	・機器及び材料の承諾書類提出の確認 ・材料検査結果の確認 ・搬入、保管状況の確認 ・アスベスト含有機材の確認	承諾申請書、品質規格証明書、性能・強度等計算書、試験成績書、関係法令基準等適合資料 材料検査結果、記録写真 出荷証明書、納品書、記録写真 証明資料、記録写真
	現場管理	・電気保安技術者資格の確認 ・安全管理の実施状況の確認 ・環境保全の措置等の確認	資格及び知識・経験の証明資料 計画書、報告書、記録写真（ビデオ）作業主任者、資格等 報告書、届出書、記録写真等
	施工管理	・工程管理状況の確認 ・品質管理状況の確認 ・出来形管理状況の確認	実施工程表（実績）、日報、協議書等 試験・施工等の記録、記録写真 試験・施工等の記録、竣工図、記録写真

機械設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
	完成時の提出書類	・協議書等の整備、提出の確認 ・竣工図の提出の確認 ・工事記録写真の提出の確認 ・保全に関する資料の提出の確認 ・官公署等の検査合格書の確認	協議書等 竣工図 記録写真 保全資料等 検査合格書
一般共通工事	機器及び標識	・JIS その他の規格、機材試験、機器名称、銘板の確認 ・消防法等の標識、配管識別、保守工具等の確認	品質規格証明書、試験成績書
	仮設工事	・仮設計画書に基づく仮設状況の確認	仮設計画書、記録写真
	土工事	・土砂崩壊防止、埋め戻し、締め固めの確認	施工計画書、記録写真
	地業工事	・砂利地業、捨てコン地業の確認	記録写真
	コンクリート工事	・使用コンクリートの確認	承諾申請書、記録写真、品質規格証明書
	左官工事	・モルタル調合、塗り付けの確認	記録写真
	塗装等工事	・塗装等の状態の確認	承諾申請書、記録写真、品質規格証明書
	スリーブ工事	・スリーブの施工状況の確認	承諾申請書、記録写真
	鋼材工事	・指定規格、材質の確認 ・電気若しくは溶融亜鉛メッキ、指定塗装の確認（屋外溶融亜鉛メッキ又はステン） ・溶接工資格、溶接部の施工状況の確認	承諾申請書、記録写真、品質規格証明書、試験成績書、資格証明書、検査成績書
機械設備工事	配管工事の機材	・配管材料の規格、材質、寸法及び関係法令等適合の確認 ・配管付属品の規格、材質、寸法及び関係法令等適合の確認 ・一般用弁及び栓の規格、材質、仕様等の確認 ・計器その他の規格、材質、寸法等の確認	承諾申請書、品質規格証明書、試験成績書、関係法令基準等適合資料
	配管工事の施工	・配管の系統、経路、管径、分岐箇所の確認及び配管付属品の取付け位置等の確認 ・給水配管の施工状況の確認 ・排水、通気配管の施工状況の確認	竣工図、記録写真、関係法令基準等適合資料、試験・施工等の記録

機械設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
		・給湯配管の施工状況の確認 ・消火配管の施工状況の確認 ・冷温水、冷却水配管の施工状況の確認 ・蒸気配管の施工状況の確認 ・油配管の施工状況の確認 ・冷媒配管の施工状況の確認 ・管接合の施工状況の確認 ・勾配、吊り及び支持の施工状況の確認 ・埋設配管の施工状況の確認 ・配管の各種試験結果記録の確認	
	保温、塗装及び防錆工事	・指定の材料（保温材、外装材、補助材）を使用し、指定の厚さ、施工方法、施工順序により施工されているかを確認 ・給排水衛生設備の保温の施工状況の確認 ・空気調和設備の保温の施工状況の確認 ・塗装及び防錆材は指定の材料を使用し、指定の厚さ、塗り回数、施工方法、施工順序により施工されているかの確認 ・塗装素地こしらえの施工状況の確認 ・塗装の施工状況の確認 ・防錆前処理の確認 ・防錆材の施工の確認	承諾申請書、記録写真、関係法令基準等適合資料
	機器据付け	・機器の据付け状況の確認	竣工図、記録写真、試験・施工等の記録
	電気工事	・電動機等の規格及び保護方式等の確認 ・制御盤等の規格、基準等の適合の確認 ・インバーター用制御盤、操作盤の規格、基準等の適合の確認	承諾申請書、品質規格証明書、試験成績書、記録写真、試験・施工等の記録
給排水衛生設備工事	衛生陶器及び付属品	・指定の位置に指定型式の器具（陶器及び附属品）及び付属品の取付けを確認	承諾申請書、品質規格証明書、記録写真、竣工図
	衛生器具	・衛生器具の取付け位置、方法の確認	同上

機械設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
	各種ポンプ	・ポンプ、電動機の仕様の確認 ・ポンプの据付け、試運転記録の確認	承諾申請書、品質規格証明書、竣工図、記録写真、試験・施工等の記録
	給湯用ボイラー	・給湯ボイラーの仕様、据付け、運転記録の確認	同上
	各種湯沸し器	・各種湯沸し器の仕様、据付け、運転記録の確認	同上
	各種タンク	・タンクの仕様、据付けの確認	承諾申請書、竣工図、記録写真
	貯湯タンク	・タンクの仕様、据付けの確認	同上
	給湯用給水タンク	・タンクの仕様等の確認	同上
	消火機器	・消防署手続き等の確認	届出手続き報告書
	屋内消火栓	・屋内消火栓の仕様、取付け、試験記録等の確認	承諾申請書、竣工図、記録写真、届出手続き報告書、試験・施工等の記録
	連結送水管	・連結送水管の仕様、取付け、試験記録等の確認	同上
	屋外消火栓	・屋外消火栓、器具の仕様、取付け、試験記録等の確認	同上
	スプリンクラー装置	・スプリンクラー装置の仕様、作動試験記録等の確認	同上
	不活性ガス消火装置	・不活性ガス消火装置の仕様、施工、試験記録等の確認	同上
	泡消火装置	・泡消火装置の仕様、施工、試験記録等の確認	同上
	簡易自動消火装置	・フード等用簡易自動消火装置の仕様、施工、試験記録等の確認	同上
	排水金具	・排水金具の材料、施工等の確認	承諾申請書、記録写真
	桝一般	・桝の仕様等の確認	同上
	インバート舛	・インバート桝の仕様等の確認	同上
	ため桝	・ため桝の仕様等の確認	同上
	マンホールふた	・マンホールふたの仕様等の確認	同上

機械設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
ガス設備工事	都市ガス設備工事	・都市ガス設備の機材、施工及び各種試験記録の確認	承諾申請書、品質規格証明書、試験成績書、記録写真、竣工図、試験・施工等の記録
	ガス漏れ警報器、装置	・ガス漏れ警報器、装置の仕様、取付け及び警報器、受信機の動作試験記録の確認	同上
	液化石油ガス設備	・液化石油ガス設備の配管、器具、施工及びボンベ室設置状況の確認	同上
空気調和設備工事	一般事項及び機器	・設計条件、機器据付け等の確認	施工計画書、承諾申請書、竣工図、記録写真
	ボイラー	・鋼製ボイラーの仕様、据付け、試験記録、試運転記録等の確認 ・鋳鉄製ボイラーの仕様、据付け、試験記録、試運転記録等の確認	承諾申請書、関係法令基準等適合資料、記録写真、竣工図、試験・施工等の記録、検査合格書
	温水発生機	・温水発生機の仕様、据付けの確認	同上
	バーナー	・各種バーナーの仕様等の確認	同上
	鋼板製煙道	・鋼板製煙道の仕様、施工の確認	同上
	ばい煙濃度計	・ばい煙濃度計の仕様等の確認	承諾申請書、記録写真
	地震感知器	・地震感知器の仕様等の確認	同上
	制御盤	・制御盤等の仕様等の確認	同上
	コージェネレーション装置	・コージェネレーション装置の仕様、据付け、試運転記録等の確認	承諾申請書、関係法令基準等適合資料、記録写真、竣工図、試験・施工等の記録
	氷蓄熱ユニット	・氷蓄熱ユニットの仕様、据付け、試運転記録等の確認	承諾申請書、記録写真、竣工図、試験・施工等の記録
	各種冷凍機	・各種冷凍機の仕様、据付け、試運転記録等の確認	同上
	冷温水器	・冷温水器の仕様、据付け、試運転記録等の確認	同上

機械設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
	空気熱源ヒートポンプ	・空気熱源ヒートポンプの仕様、据付け、試運転記録等の確認	同上
	冷却塔	・冷却塔の仕様、据付け、試運転記録等の確認	同上
	空気調和機	・空気調和機の仕様、据付け、試運転記録等の確認	同上
	空気清浄装置	・空気清浄装置の仕様、据付け、試運転記録等の確認	同上
	全熱交換器	・全熱交換器の仕様、据付け、試運転記録等の確認	同上
	各種放熱器	・各種放熱器の仕様、据付け、試運転記録等の確認	同上
	送風機	・送風機の仕様、据付け、試運転記録等の確認	同上
	ポンプ	・ポンプの仕様、据付け、試運転記録等の確認	同上
	タンク、ヘッダー及び熱交換器	・タンク、ヘッダー及び熱交換器の仕様、据付け、施工等の確認	承諾申請書、記録写真、竣工図
	ダクト	・ダクトの仕様、施工等の確認	同上
	空調用ダクト	・ダクトの仕様、施工等の確認	同上
	ガラリ等	・ガラリ等の仕様、施工等の確認	同上
	ダンパー	・ダンパーの仕様、施工等の確認	同上
	排気フード	・排気フードの仕様、施工等の確認	同上
	たわみ継手	・たわみ継手の仕様、施工等の確認	同上
	定・変風量ユニット	・定風量及び変風量ユニットの仕様、施工等の確認	同上
	配管装置類	・配管装置類の仕様、施工等の確認	同上
	総合試運転	・総合試運転、調整記録の確認	試験・施工等の記録、記録写真
自動制御設備工事	自動制御機器	・自動制御機器の仕様、機材、施工の確認 ・総合試験調整記録の確認	承諾申請書、記録写真、竣工図、試験・施工等の記録
	中央監視制御装置	・中央監視制御装置の仕様、機材、施工等の確認 ・総合試験調整記録の確認	同上

機械設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
昇降機設備工事	昇降機（エレベーター）	・昇降機の用途別仕様等の確認 ・駆動装置の仕様等の確認 ・通話装置の仕様、設置等の確認 ・安全装置の仕様等の確認 ・昇降路の状況等の確認 ・昇降かごの仕様、組立て等の確認 ・乗り場の仕様等の確認 ・インジケーターの仕様等の確認 ・耐震装置の仕様等の確認 ・車椅子兼用の仕様等の確認 ・管制運転の機能、動作及び表示等の確認 ・電気配線の試験記録、塗装等の仕様の確認 ・付属品・予備品の確認 ・試運転、機能試験記録等の確認	承諾申請書、記録写真、竣工図、試験・施工等の記録、関係法令基準等適合資料、届出手続き報告書検査合格書
	昇降機（エスカレーター）	・エスカレーターの仕様等の確認 ・トラスの仕様等の確認 ・踏み段レールの仕様等の確認 ・駆動チェーンの仕様の確認 ・踏み板及びライザの仕様等の確認 ・スカートガードの仕様等の確認 ・運転操作スイッチの仕様等の確認 ・安全装置の仕様等の確認 ・耐震装置の仕様等の確認 ・試運転、機能試験記録等の確認	同上
汚水処理設備工事（し尿浄化槽）	槽	・槽本体の仕様、配管、施工等の確認	承諾申請書、竣工図、記録写真
	ブロアー	・ブロアーの仕様等の確認	同上
	機械攪拌装置	・機械攪拌装置の仕様等の確認	同上
	ポンプ	・ポンプの仕様等の確認	同上
	エアリフトポンプ装置	・エアリフトポンプ装置の仕様の確認	同上
	スクリーン	・スクリーンの仕様等の確認	同上
	破砕装置	・破砕装置の仕様等の確認	同上
	ばっ気槽	・ばっ気槽の仕様等の確認	同上
	消泡装置	・消泡装置の仕様等の確認	同上

機械設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
	越流せき	・越流せきの仕様等の確認	同上
	スカム除去装置	・スカム除去装置の仕様等の確認	同上
	計量装置	・計量装置の仕様等の確認	同上
	消毒装置	・消毒装置の仕様等の確認	同上
	制御盤	・制御盤の仕様等の確認	同上
	その他付属機器	・その他付属機器の仕様等の確認	同上
	機能試験等	・機能試験記録等の確認	試験・施工等の記録、記録写真
	官公署届出	・官公署届出の確認	届出手続き報告書
	ユニット型	・ユニット型の仕様、取付け等の確認	承諾申請書、記録写真
	ベース、配管	・ベースの仕様、配管等の確認	同上
	送風機、ポンプ	・送風機、ポンプの仕様、試運転記録等の確認	承諾申請書、記録写真、試験・施工等の記録
さく井設備工事	深井戸	・深井戸の仕様等の確認 ・ケーシングの仕様等の確認 ・スクリーンの仕様、水替等の確認 ・揚水試験記録の確認 ・ポンプの仕様等の確認 ・付属品等の確認	承諾申請書、品質規格証明書、試験成績書、記録写真、試験・施工等の記録
特殊機器設備工事	医療機器	・医療機器の仕様、据付け等の確認	承諾申請書、記録写真
	医療ガス設備	・医療ガス設備の仕様、配管等の確認	同上
	洗濯機器	・洗濯機器の仕様、据付け等の確認	同上
	厨房機器	・厨房機器の仕様等の確認	同上
	搬送設備	・搬送設備の種別、仕様、据付け等の確認	同上
	各種クレーン	・各種クレーンの仕様、施工、検査、試運転記録等の確認	承諾申請書、記録写真、竣工図、届出手続き報告書、検査合格書、試験・施工等の記録

機械設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
	その他機器	・機器の仕様、据付け、試験、試運転記録等の確認	同上
機械式駐車場設備工事	一般事項	・自動車駐車場に設置する機械式駐車装置で、二段方式の昇降式及び昇降横行式のものに適用 ・機械式駐車場の仕様、機能の確認 ・総合運転試験記録の確認	施工計画書、承諾申請書、記録写真、竣工図、届出手続き報告書、試験・施工等の記録
	ブレーキ	・ブレーキの仕様等の確認	承諾申請書、記録写真
	伝動部	・伝動部の仕様等の確認	同上
	構造体	・構造体の仕様等の確認	同上
	運転操作盤	・運転操作盤の仕様等の確認	同上
	安全装置	・安全装置の仕様、動作試験記録等の確認	同上
	耐震措置	・耐震措置の仕様等の確認	同上
	電気配線他	・電気配線他の性能等の確認 ・試験成績の記録の確認	試験・施工等の記録、記録写真
プラント設備工事	下水処理、焼却炉、浄水その他設備	・システム、方式、構成、フロー等の確認 ・基本性能、機能等の条件の確認 ・運転方案、制御方式、監視方式等の確認 ・自動制御設備、中央監視制御装置の確認 ・施工図、設計製作図、詳細図等の確認 ・機器類の規格、容量、形式等の仕様の確認 ・材料等の規格の確認 ・特殊機器類、装置の規格、性能等の仕様の確認及び設備機器等の工場試験立会い結果等の確認 ・計装・自動制御機器、工業用計器等の仕様等の確認 ・施工方法、施工基準、施工順序等の確認 ・機器類の組立て、据付け、精度管理の確認 ・配管、配線、ダクト類の施工の確認	協議書、施工計画書、施工図等、性能・強度等計算書、承諾申請書、試験成績書、関係法令基準等適合資料等、品質規格証明書、実施工程表（実績）、試験・施工等の記録、竣工図、記録写真、保全資料等

機械設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
		・塗装、防錆、保温等の仕様、施工の確認 ・耐震、防振の措置の確認 ・強度の確保、使用アンカー等の確認 ・機器類の単体試験、組合せ試験記録の確認 ・予備試験、連続運転、性能試験記録等の確認 ・電気設備の施工試験記録の確認 ・制御、計装設備の施工試験記録の確認 ・総合試運転及び総合調整記録等の確認 ・設備、機器取扱い説明書提出の確認 ・取扱い説明会の実施の確認 ・設備、機器の保全に関する資料提出の確認 ・予備品、工具等の納品の確認	

電気設備工事検査の技術的基準

電気設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
契約履行状況（契約書、仕様書）	一般事項	・設計図書、工事概要の確認 ・官公署その他への手続きの確認 ・工事カルテの作成、登録の確認 ・施工体制台帳、施工体制図の確認 　［現場代理人 　　主任技術者、監理技術者 ・条件変更及び設計変更等の手続きの確認 ・建設副産物関係の適正処理処分の確認	設計図・仕様書・特記 届出手続き報告書 工事カルテ受領書 施工体制台帳（下請け契約書を含む）及び施工体系図、記録写真 協議書等 計画・実績書、契約書及び許可書の写し、処理フロー、マニフェスト及び集計票、地図、記録写真及び証明書
	施工調査	・施工調査実施状況の確認（改修工事）	計画書、調査報告書、記録写真
	工事関係図書	・実施工程表の提出の確認 ・施工計画書の提出及び内容の確認 ・工事記録写真撮影計画書の作成及び内容の確認 ・施工図等の作成、提出の確認	実施工程表（計画） 施工計画書 工事記録写真撮影計画書 施工図等
	機器及び材料	・機器及び材料の承諾書類提出の確認 ・材料検査結果の確認 ・搬入、保管状況の確認 ・アスベスト含有機材の確認	承諾申請書、品質規格証明書、性能・強度等計算書、試験成績書、関係法令基準等適合資料 材料検査結果、記録写真 出荷証明書、納品書、記録写真 証明資料、記録写真
	現場管理	・電気保安技術者資格の確認 ・安全管理の実施状況の確認 ・環境保全の措置等の確認	資格及び知識・経験の証明資料 計画書、報告書、記録写真（ビデオ）作業主任者、資格等 報告書、届出書、記録写真等
	施工管理	・工程管理状況の確認 ・品質管理状況の確認 ・出来形管理状況の確認	実施工程表（実績）、日報、協議書等 試験・施工等の記録、記録写真 試験・施工等の記録、竣工図、記録写真

電気設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
	完成時の提出書類	・協議書等の整備、提出の確認 ・竣工図の提出の確認 ・工事記録写真の提出の確認 ・保全に関する資料の確認 ・官公署等の検査合格書の確認	協議書等 竣工図 記録写真 保全に関する資料等 検査合格書
一般共通工事	仮設工事	・仮設計画書に基づく仮設状況の確認	仮設計画書、記録写真
	土工事	・土砂崩壊防止、埋め戻し、締め固めの確認	施工計画書、記録写真
	地業工事	・砂利地業、捨てコン地業の確認	記録写真
	コンクリート工事	・使用コンクリートの確認	承諾申請書、品質規格証明書、記録写真
	左官工事	・モルタル調合、塗り付けの確認	記録写真
	塗装等工事	・塗装等の状態の確認	承諾申請書、品質規格証明書、記録写真
	スリーブ工事	・スリーブの施工状況の確認	承諾申請書、記録写真
	溶接工事	・溶接工資格、溶接部の施工状況の確認	資格証明書、検査成績書
	仮設備工事	・仮設備の機材の確認 ・仮電源設備の設備及び保安の確認	仮設計画書、記録写真
電力設備工事	機材	・電線類、保護物類の種類、材質、規格等の確認 ・電柱、がいし類、地中ケーブル保護材料等外線材料の材質、規格等の確認 ・照明器具の規格、構造等の確認 ・配線器具の規格の確認 ・分電盤、開閉器箱、制御盤等の規格、構造等の確認	承諾申請書、試験成績書、品質規格証明書、性能・強度等計算書、関係法令基準等適合資料、記録写真
	施工	・保護、保安装置の仕様、容量等の確認 ・電線、ケーブル類の太さ、布設、色別、回路名・行先表示、接続、端末処理、テーピング、曲げ、機器端子との接続工法、支持材、固定、仕上げの確認 ・電線管類、ダクト、線ぴ等の曲げ、接続及び支持方法・間隔、ボンディング等の確認 ・位置ボックス、ジョイントボックス類の位置、取付け状況の確認	施行計画書、竣工図、試験・施工等の記録、記録写真

電気設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
		・分電盤等の据付け精度、強度、耐震施工等及び機器類名称・銘板等の認 ・電柱、装柱、支線支柱及びちょう架線の位置、根入れ、取付け、材質等の確認 ・地中配線、ハンドホールの位置、埋設深さ、施工、配線の処理、保護材、埋設標識・シート等の確認 ・高低圧屋内配線相互、弱電、水道、ガス等との離隔、地中配線の離隔、発熱部との離隔等確認 ・防火区画及び建築構造体の貫通箇所の工法、処理の確認 ・接地の種別、接地線、施工、表示等の確認（A,B,C,D 種、特例、省略） ・電灯設備関係の取付け及び接続の確認 ・動力設備の配線、機器取付け及び接続の確認	
	施工試験の記録	・施工試験記録の確認 接地抵抗測定試験 外観構造試験 シーケンス試験 導通試験 動作特性試験 絶縁抵抗測定試験 点灯試験 極性試験 照度測定 性能試験 ・その他必要な測定、試験等の確認	試験・施工等の記録、記録写真
受変電設備工事	機材	・開放型、キュービクル等の規格、構造仕様等の確認 ・受電盤、変圧器盤、コンデンサー盤、配電盤等の規格、構造、仕様等の確認 ・高圧、低圧スイッチギアの規格、構造、仕様等の確認 ・PAS、遮断器、断路器、変圧器、避雷器、進相ｺﾝﾃﾞﾝｻｰ、直列リアクトル、限流ヒューズ、高圧負荷開閉器、電磁接触器、高圧カットアウト等の高圧機器及び操作、表示機器類の規格、仕様等並びに保護保安装置等の確認	承諾申請書、試験成績書、品質規格証明書、性能・強度等計算書、関係法令基準等適合資料、記録写真

電気設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
		・母線、ケーブル類、端子類、保護材等の機材の規格、仕様等の確認	
	施工	・開放型、キュービクル、受変電盤等及び機器類の据付け精度、設置耐震処置等設置状況の確認 ・母線、パイプフレーム及び保護囲い、機器への配線、ケーブル配線、ケーブル端末処理、金属管配線等の施工状況の確認 ・接地の種別、接地線、施工、表示等の確認（A,B,C,D 種、特例、省略） ・防錆、塗装及びコンクリート貫通箇所等の処理の確認 ・施錠、さく、へい等保安施設及び注意表示等の安全対策の確認	竣工図、試験・施工等の記録、記録写真
	施工試験の記録	・施工試験記録（自主検査）の確認 接地抵抗測定試験 外観構造試験 運転、操作モード及びシーケンス試験 継電器特性試験 （PAS、OCR、GR、変圧器励磁、絶縁油、遮断器連動等及びタップ、レバー等整定値表） 絶縁抵抗測定試験 耐電圧試験 総合動作試験 低圧回路漏れ電流測定 故障、警報の動作、表示試験 ・その他必要な測定、試験等 ・主任技術者立会記録の確認 ・過電流、地絡、絶縁保護協調協議資料等の確認 ・高調波対策資料の確認	試験・施工等の記録、記録写真、届出手続き報告書、主任技術者立会記録資料
静止形電源設備工事	機材	・直流電源装置、UPS、インバーター等の規格、容量、構造、寸法、仕様の確認 ・ケーブル類、端子類、保護材等の機材の規格、仕様等の確認 ・予備品、付属品、保守工具等の確認	承諾申請書、試験成績書、品質規格証明書、関係法令基準等適合資料、性能・強度等計算書、記録写真
	施工	・盤類、架台式電池、UPS 等機器類の据付け精度、設置状況等の確認 ・電線、ケーブル配線、金属管等の施工状況の確認	竣工図、試験・施工等の記録、記録写真

電気設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
	施工試験の記録	・施工試験記録の確認 絶縁抵抗 蓄電池放電特性試験、点検測定記録等 運転、操作モード各機能試験 故障、警報その他	試験・施工等の記録、記録写真
発電設備工事	機材	・ディーゼル、ガスエンジン、タービン発電機、コージェネレーション装置のシステム、構成等の確認 ・防災電源適合の確認 ・発電機の規格、構造、性能、仕様等の確認 ・原動機の規格、構造、性能、仕様等の確認 ・配電盤、盤内機器類の規格、構造、仕様等の確認 ・補機付属装置の種別、構造、性能、仕様等の確認 ・配管、ダクト、配線、断熱、遮音材及び歩廊等の種別、規格、仕様等の確認 ・予備品、付属品等の確認	承諾申請書、試験成績書、品質規格証明書、性能・強度等計算書、関係法令基準等適合資料、記録写真
	施工	・ディーゼル、ガスエンジン、タービン発電機、コージェネレーション装置の発電機、原動機の据付け、組立て精度、設置状況の確認 ・補機付属装置の据付け、設置状況の確認 ・配管、ダクト、配線、断熱、遮音材及び歩廊等の施工状況の確認	竣工図、試験・施工等の記録、記録写真
	施工試験の記録	・ディーゼル、ガスエンジン、タービン発電機の施工試験記録の確認 予備試験、無負荷試験、負荷試験、性能試験 始動停止試験 充気又は充電試験 燃料消費率試験 振動試験 保安装置及び継電器試験 絶縁抵抗試験 耐電圧試験 接地抵抗試験 排気背圧測定試験 圧力試験	試験・施工等の記録、記録写真、届出手続き報告書、主任技術者立会記録資料

電気設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
		ばい煙測定 騒音測定 総合試運転 ・コージェネレーション装置の施工試験記録の確認 ディーゼル等発電機のうち必要な試験 定格負荷運転時の熱交換器、温水ボイラ、蒸気ボイラの運転試験、測定記録 回収熱量計算書 総合試運転 ・その他必要な測定、試験等 ・主任技術者立会記録の確認	
中央監視制御設備工事	機材	・中央監視制御設備のシステム、ハードウエア、ソフトウエア等構成の確認 ・中央監視制御装置（表示、計測、制御、故障警報装置及び信号処理装置）の方式、構成、仕様、機能等の確認 ・伝送装置の方式、構成、仕様、機能等の確認 ・機器信号、検出器、変換器等信号送信装置、制御受信装置等の端末装置の方式、構成、仕様、機能等の確認 ・電源方式、仕様の確認 ・ケーブル類、端子類、保護材等の機材の規格、仕様等の確認	承諾申請書、試験成績書、品質規格証明書、性能・強度等計算書、記録写真
	施工	・機器据付け等の確認 ・配線等の確認	竣工図、試験・施工等の記録、記録写真
	施工試験の記録	・下記事項を試験成績書により確認 単体試験成績書 組合せ試験成績書 絶縁抵抗試験 導通試験 ループ試験 対向試験 校正試験 光ファイバケーブル等伝送損失測定試験 通信試験 総合機能、動作試験 バックアッププログラム ・その他必要な測定、試験の確認	試験・施工等の記録、記録写真

電気設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
弱電設備工事	機材	・電線類、保護物類の種類、材質、規格等の確認 ・配線器具の規格の確認 ・電柱、がいし類、地中ケーブル保護材料等外線材料の材質、規格等の確認 ・端子盤、機器収納ボックス等の規格、構造等の確認 ・構内情報通信網設備の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・構内交換装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・拡声装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・非常放送装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・映像音響装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・情報表示装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・誘導支援装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・呼出装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・テレビ共同受信装置構成、種類、規格、仕様等の確認 ・テレビ電波障害防除装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・監視カメラ装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・駐車場管制装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・入退室管理設備の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・自動火災報知装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・自動閉鎖装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・非常警報装置の構成、種類、規格、仕様等の確認 ・ガス漏れ火災警報装置の構成、種類規格、仕様等の確認	承諾申請書、試験成績書、品質規格証明書、性能・強度等計算書、関係法令基準等適合資料、記録写真

電気設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
	施工	・電線、ケーブル類の種別、太さ、布設、色別、回路名・系統・行先表示、接続、端末処理、テーピング、曲げ、機器端子との接続工法、支持材、固定、仕上げ等の確認 ・電線管類、ダクト、線ぴ等の曲げ、接続及び支持方法・間隔等の確認 ・配線器具及び端子盤、機器収納ボックス等の据付け、固定状況の確認 ・強電、水道、ガス、発熱部等からの離隔の確認 ・防火区画及び外壁貫通箇所の工法、処理の確認 ・接地の種別、接地線、施工箇所等の確認 ・構内情報通信網設備の機器の据付け、設置、配線、接続状況の確認 ・構内交換装置の機器の据付け、配線状況の確認 ・拡声装置の機器の取付け、設置、配線状況の確認 ・映像・音響設備の機器の取付け、配線状況の確認 ・情報表示設備の機器の取付け、配線状況の確認 ・誘導支援装置の機器の取付け、配線状況の確認 ・呼び出し装置の機器の取付け、配線状況の確認 ・テレビジョン共同受信設備の機器の取付け、配線状況の確認 ・テレビ電波障害防除装置の機器の取付け、配線状況の確認 ・入退室管理設備の配線、機器取付け状況の確認 ・自動火災報知設備の機器の取付け、配線状況の確認 ・自動閉鎖装置の機器の取付け、配線状況の確認 ・非常警報設備の機器の取付け、配線状況の確認 ・ガス漏れ警報設備の機器の取付け、配線状況の確認 ・監視カメラ設備の機器の取付け、配線状況の確認	竣工図、試験・施工等の記録、記録写真

電気設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
		・駐車場管制設備機器の取付け、配線状況の確認	
	施工試験の記録	・絶縁抵抗試験記録の確認 ・UTP ケーブル伝送品質測定試験記録の確認 ・光ファイバケーブル伝送損失測定試験記録の確認 ・接地抵抗測定試験記録の確認 ・構内情報通信網設備は、機器の設備及び配線完了後、ネットワークの伝送試験記録の確認 ・構内交換設備の機能試験の確認 ・拡声設備、情報表示設備、呼出し設備は、機器接続後、機器の動作が設計図書の機能を満たしていることを確認 ・映像、音響設備は、機器設置及び配線完了後に、製造者の社内規格による試験方法で、設計図書に示されている動作を満足していることを確認 ・テレビジョン共同受信設備は、出力レベル測定及び受像試験記録を確認 ・テレビ電波障害防除設備は、電解強度測定及び受像画質試験記録の確認 ・自動火災報知設備、非常警報設備（非常ベル、自動式サイレン、非常放送設備）は、消防法の「消防用設備等試験基準」に基づく試験記録の確認 ・自動閉鎖設備は、煙感知器動作、自動閉鎖装置動作及び連動制御器動作試験記録の確認 ・監視カメラ設備は、視界、画質及び遠隔操作機能等試験記録の確認 ・駐車場管制設備は、製造者の社内規格による試験方法で、検出動作試験及び総合動作試験記録の確認 ・入退室管理設備は、総合動作試験として、製造者の社内規格による試験方法によるほか、設計図書に示された機能及び基本性能試験記録の確認	試験・施工等の記録、記録写真

電気設備工事検査の技術的基準

工種	区分	検査内容	検査方法
避雷設備工事	機材	・受雷部の種類、規格、材質等の確認 ・避雷導線の種類、規格、材質等の確認 ・避雷接地用端子箱の種類、規格、材質等の確認 ・接地の種別、材料等の確認	承諾申請書、試験成績書、品質規格証明書、性能・強度等計算書、関係法令基準等適合資料、記録写真
	施工	・受雷部の取付け状況の確認 ・避雷導線の布設状況の確認 ・接地極の埋設状況の確認 ・導線、棟上げ導体と他の工作物との離隔の確認	竣工図、試験・施工等の記録、記録写真
	施工試験の記録	・接地抵抗測定試験記録の確認	試験・施工等の記録、記録写真

物品検査の技術的基準

物品検査の技術的基準

番号	営業種目	取扱品目番号及び区分	検査内容
001	文房具事務用品・図書	01文房具　02上質紙・中質紙・更紙　03感光紙　04PPC用紙 05ノーカーボン紙　06乗車券用紙(感熱式、磁気付、磁気カード) 07封筒　08和洋紙製品　09印章・ゴム印　10製図用品 11書籍・雑誌　12地図　13卓上事務機器(電卓等)　99その他	銘柄、材質等は指定どおりか。 キズ、サビ、汚れ、破損等はないか。 品質は均一であるか。 セット類について、不足しているものはないか。 寸法、書体は指定どおりか。 落丁、乱丁はないか。 数量は正確であるか。
002	事務機器・情報処理用機器	01シュレッダー　02マイクロリーダー　03複写機　04軽印刷機 05電子計算機（パソコン、オフコン等）　06ネットワーク機器 07ストックフォーム　08ストレージ用メディア 09レーザープリンタ用トナーカートリッジ 10パッケージソフトウェア　99その他	銘柄、型式等の表示はあるか。 キズ、サビ、汚れ、破損等はないか。 品質証明書、保証書等は添付されているか。 操作は円滑であるか。 電光又は液晶で表示される記号や数字は正確であるか。 印字機能があるものについては、印字の鮮明度及び紙送りが適正であるか。
003	学校教材・運動用品・楽器	01教材　02教育機器　03理科実験機器　04実習用機器 05視聴覚教育機器　06教材用映画フィルム　07保健室用品 08保育用教材　09運動用品　10運動器具 11運動衣（運動帽を含む）　12運動靴　13武道具　14洋楽器 15和楽器　16楽譜　17音楽CD・レコード　99その他	銘柄、規格等の表示はあるか。 キズ、サビ、汚れ、破損等はないか。 検定品については、検定済の表示があるか。 附属品装置及び附属品に不足はないか。 据付け、接続の状態は良好であるか。 品質証明書、保証書等は添付されているか。 音程、音階は正確であるか。
004	什器・家具	01鋼製什器　02木製什器　03家具・ベッド(医療用を除く) 04図書館用什器　05移動棚　06カルテ管理システム 07調剤台　08実験・実習用什器　99その他	銘柄、材質、寸法、色調等は指定どおりか。 キズ、サビ、汚れ、破損等はないか。 天板、側板等に凹凸、ゆがみはないか。 接合部(ビス止め、溶接等)の状態は良好であるか。 切断面の状態は良好であるか。 仕上げの状態(表面の光沢、平滑度等)は良好であるか。 接合部(木組み、継ぎ手等)の状態は良好であるか。
005	荒物雑貨	01家庭金物類　02清掃用具・用品　03石鹸・洗剤　04ワックス類 05食器類（磁器・ガラス器・漆器類）　06トイレットペーパー 07紙・繊維製雑貨類　08建築金物　09大工道具・工具 10塗料　11仮設資材　99その他	銘柄、形状、寸法、容積等は指定どおりか。 キズ、汚れ、破損等はないか。 セット類について、不足しているものはないか。

番号	営業種目	取扱品目番号及び区分	検査内容
006	工業用ゴム製品	01サクションホース 02ゴム・ビニールホース 03塩ビ管 04パッキン類 05工業用ベルト 06ゴム・ビニールシート 07防振ゴム 08オイルフェンス 09ゴムマット 10鋳鉄管接手用ゴム輪 11ゴム製可撓伸縮管 12水道用ゴムパッキン 13水道章標 14管明示テープ 99その他	銘柄、形状、寸法、色調等は指定どおりか。 キズ、破損、変形、ヒビ割れ等はないか。 強度、弾力性の状態は良好であるか。 品質は均一であるか。
007	繊維・ゴム・皮革製品	01制服・事務服 02作業服 03防寒衣・外とう 04白衣 05雨衣 06肌着 07ネクタイ 08手袋 09作業用手袋 10靴下 11布団・毛布・敷布 12帽子(運動帽を除く) 13革靴 14作業靴・安全靴 15ゴム長靴 16地下足袋 17病院用シューズ 18カバン 99その他	銘柄、形状、寸法、色調等は指定どおりか。 キズ、破損、変形等はないか。 強度、弾力性の状態は良好であるか。 品質は均一であるか。 接着、縫合の状態は良好であるか。 なめし具合は良好であるか。
008	室内装飾品等	01じゅうたん・カーテン・ブラインド 02簡易間仕切り 03緞帳・暗幕 04天幕 05旗・のぼり・たれ幕 06郵袋 07腕章 08選挙用品 99その他	銘柄、材質、寸法、色調等は指定どおりか。 汚れ、破損、ほつれ等はないか。 染色のむら、織りむらはないか。 暗幕、カーテン等の取付けは良好であるか。 防災加工済の表示はあるか。 セット類について、不足しているものはないか。
009	家電・カメラ・厨房機器等	01一般家庭用電化製品 02時計・貴金属 03写真機・写真材料 04撮影機・映写機 05流し台・調理台 06厨房用調理機器 07厨房用食器洗浄・消毒機器 08厨房用冷凍・冷蔵関係 09給湯関係機器 10風呂釜等浴槽関係機械器具 99その他	銘柄、型式等の表示はあるか。 キズ、サビ、汚れ、破損等はないか。 品質証明書、保証書等は添付されているか。 配線・結合及び絶縁状態は良好であるか。 アース等、危険防止装置の装備がなされているか。 操作は円滑であるか。 据付け、接続の状態は良好であるか。 附属装置及び附属品に不足はないか。
010	自動車・自転車	01乗用車 02貨物車 03軽自動車 04バス 05特殊車(フォークリフト等) 06電気自動車等 07特殊用途自動車(ごみ収集車、ポンプ車等) 08二輪車 09原付自転車 10自転車 11自動車架装 12自動車部品 13排気ガス浄化装置 14車検整備・分解整備 99その他	銘柄、型式、車台番号の表示はあるか。 自動車検査証、自動車損害賠償保険証は添付されているか。 キズ、サビ、汚れ、破損等はないか。 ハンドルに大きなあそびやガタはないか。 ブレーキの踏みしろ(引きしろ)が適正で、効きが充分であるか。 燈火装置の点滅具合は適正か。 警音器、警告燈、方向指示機は正常に作動するか。 ウォッシャー、ワイパー等の作動は正常であるか。 動力伝達装置に異音はないか。 オイルもれ、水もれはないか。 エンジン音に異音、乱れはないか。

番号	営業種目	取扱品目番号及び区分	検査内容
011	燃料・ガス・油脂	01ガソリン　02灯油　03軽油　04重油　05潤滑油　06LPガス 99その他	銘柄は指定どおりか。 品質証明書等は添付されているか。 量目は正確であるか。 容器に破損はないか。 納入まで、適切な保管状況におかれていたか。
014	理化学機械器具	01分析機器(光)　02分析機器(クロマト)　03分析機器(ガス) 04分析機器(その他)　05光学機器　06試験検査機器 07環境測定機器　08測量機器　09水道メーター　99その他	銘柄、型式等の表示はあるか。 品質証明書、保証書、社内試験成績書等は添付されているか。 許可書、登録済証等は添付されているか。 操作は円滑であるか。 計器の作動は正常であるか。 附属装置及び附属品に不足はないか。 据付け、接続の状態は良好であるか。 キズ、サビ、汚れ、破損及びレンズにカビ等はないか。 光線もれはないか。
015	工作用機械器具	01旋盤　02ボール盤　03研削盤　04フライス盤　05プレス機械 06切断機　07洗浄機器　08溶接機　09溶断器　10測定器具 11電動工具　12雑工具　99その他	銘柄、型式等の表示はあるか。 キズ、カビ、汚れ、破損等はないか。 品質証明書、保証書は添付されているか。 操作は円滑であるか。 据付け、接続の状態は良好であるか。 セット類について、不足しているものはないか。
016	産業用機械器具類	01ボイラー　02エンジン　03ポンプ　04クレーン　05コンベア 06産業用ロボット　07送風機　08冷凍機 09油圧・空圧機器（ジャッキ等）　10空調機器　11発電機器 12変電機器　13受配電設備　14モーター　15自動制御装置 16空気清浄機　17屋外照明器具　18舞台照明器具 19水道施設用発電機　20水道施設用ポンプ類 21電磁流量計・超音波流量計　99その他	銘柄、型式等の表示はあるか。 キズ、カビ、汚れ、破損等はないか。 品質証明書、保証書、社内試験成績書等は添付されているか。 安全保安装置は設置されているか。 操作は円滑であるか。 油もれはないか。 据付け、接続の状態は良好であるか。 附属装置及び附属品に不足はないか。
017	通信用機械器具類	01電話交換機　02有線放送装置　03ファクシミリ等搬送装置 04テレビ放送装置　05ラジオ放送装置　06固定局通信装置 07移動局通信装置　08レーダー装置　09ITV　10無線機 11信号保安装置　12鉄道用通信装置 13バスロケーションシステム　14券売機　15両替機 16自動改札機　17料金精算装置　18自動料金収納機 99その他	家電・カメラ・厨房機器等に準じて行う。ただし、許認可、登録を必要とするものはその手続の確認。
018	農業・建設用機械器具	01トラクター　02コンバイン　03畜産用・養鶏用機器 04ブルドーザー・パワーショベル　05ロードローラー　06杭打機 07さく岩機　08クレーン　09ミキサー　99その他	自動車・自転車に準じて行う。

番号	営業種目	取扱品目番号及び区分	検査内容
019	医療用機械器具	01生体検査機器　02検体検査機器　03治療用機器 04放射線関連機器　05手術関係機器　06調剤器具　07看護器具 08歯科用機器　09介護用機器　99その他	銘柄、型式等の表示はあるか。 キズ、サビ、汚れ、破損等はないか。 品質証明書、保証書、社内試験成績書等は添付されているか。 許可書、登録済証は添付されているか。 操作は円滑であるか。 放射線もれ、異物もれ等はないか。 据付け、接続の状態は良好であるか。 附属装置及び附属品に不足はないか。
020	医薬品・衛生材料・介護用品	01医療用薬品　02家庭薬　03ワクチン　04医療用酸素 05笑気ガス　06血清　07培地　08検査試薬　09X線フィルム 10脱脂綿・ガーゼ・包帯　11歯科材料　12紙オムツ　13車いす 14医療・介護用ベッド　15介護用品　99その他	品名(化学記号)、内容量、成分、濃度、使用有効期間等は表示されているか。 検査済証、登録済証等は添付されているか。 使用上の注意は表示されているか。 義務づけられた表示はなされているか。(毒物、劇物等) 封印はあるか。 品質は均一であるか。 成分は指定どおりか。 納入まで、適切な保管状況におかれていたか。
021	コンクリート・セメント	01生コンクリート　02アスファルト混合物　03常温合材 04乳剤　05セメント　06汚泥固化用セメント　07砕石 08砂利・砂・石粉　09転炉滓・高炉滓　10舗装材　11ろ過砂 12焼却炉用硅砂　13道路用製品　14陶管　15ブロック　16煉瓦 17遠心力鉄筋コンクリート管　18人孔コンクリート蓋 19桝コンクリート蓋　20側塊類　99その他	銘柄、材質、形状、寸法等は指定どおりか。 量目は正確であるか。
022	鉄鋼・非鉄・鋳鉄製品	01鋼材　02鋼矢板　03ガードレール　04ワイヤーロープ・金網 05鉄線　06鋼製ジョイント 07消火栓キョウ用コンクリートブロック　08直管　09異形管 10接合部品　11弁類・弁キョウ　12鉄蓋　13伸縮可とう管 14メーターマス　15その他給水装置材料　99その他	銘柄、材質、形状、寸法等は指定どおりか。 量目は正確であるか。
023	電線・絶縁材料	01電線　02電力ケーブル　03架線材料　04絶縁材料　05がいし 99その他	銘柄、型式等の表示はあるか。 キズ、サビ、汚れ、破損等はないか。 品質証明書、保証書等は添付されているか。 アース等、危険防止装置の装備がなされているか。 附属装置及び附属品に不足はないか。

番号	営業種目	取扱品目番号及び区分	検査内容
024	標識・看板等	01道路標識　02鉄道標識　03カーブミラー　04電照式標識 05バリケード　06保安灯　07看板・掲示板　08黒板　09模型 10展示品　11サイン計画　99その他	銘柄、材質、形状、寸法等は指定どおりか。 量目は正確であるか。
025	工業薬品・防疫剤	01塩化第二鉄　02硫酸　03液体塩素　04過酸化水素 05苛性ソーダ　06次亜塩素酸ナトリウム　07ケイ酸ソーダ 08硫酸アルミニウム（液体・固体）　09ポリ塩化アルミニウム 10生石灰　11消石灰　12高分子凝集剤　13活性炭　14消臭剤 15消泡剤　16試薬　17工業用ガス 18防疫剤（殺虫剤、農薬、除草剤）　99その他	品名(化学記号)、内容量、成分、濃度、使用有効期間等は表示されているか。 検査済証、登録済証等は添付されているか。 使用上の注意は表示されているか。 義務づけられた表示はなされているか。(毒物、劇物等) 封印はあるか。 品質は均一であるか。 成分は指定どおりか。 納入まで、適切な保管状況におかれていたか。
026	消防・防災用品	01消防用ホース　02消防ポンプ 03避難器具　04救助器具　05防火服 06保護具（各種ヘルメットを含む）　07化学消火薬剤　08消火器 09防災用品　10災害用備蓄食糧　99その他	銘柄、型式等の表示はあるか。 キズ、カビ、汚れ、破損等はないか。 品質証明書、保証書等は添付されているか。 許可証、登録済証等は添付されているか。 耐火、耐水、耐久性はあるか。 計器類の作動は正常か。 油もれ、水もれ、薬剤もれ等はないか。 据付け、接続の状態は良好か。 附属装置及び附属品に不足はないか。
027	造園資材	01種苗　02樹木　03芝　04草花　05用土肥料　06造園石材 99その他	品名、数量、採取年月日等の表示はあるか。 品質証明書、検定合格証等は添付されているか。 発芽(育)状況は良好であるか。 病害虫におかされていないか。 品質は均一であるか。 納入まで適切な保管状況におかれていたか。
028	百貨店・総合商社	01百貨店(全品目）　02総合商社(全品目）	銘柄、材質、形状、色調等は指定どおりか。
090	その他の物品	01ガラス　02ダンボール箱　03フィルム(防災・省エネ用） 04畳　05生ゴミ処理装置　06バッジ・カップ　07木材　08動物 09飼料　99その他	銘柄、材質、形状、色調等は指定どおりか。 キズ、破損、変形、ヒビ割れ等はないか。

番号	営業種目	取扱品目番号及び区分	検査内容
101	印刷	01オフセット(一般)　02オフセット(新聞・タブロイド) 03フォーム(OCR・OMR伝票)　04フォーム(その他) 05グラビア　06シール・ラベル　07スクリーン　08ナンバリング 09カーボン　10DTP・デザイン　11印刷物の企画・編集 99その他	紙質、寸法、字体、色調等は指定どおりか。 汚れ、破損はないか。 誤字、脱字はないか。 印刷、印字のにじみ、むらはないか。 鮮明度は良好であるか。 落丁、乱丁はないか。 数量は正確であるか。 製本状態は良好であるか。